CARNA AI

La santé plus proche,
le soin plus simple

CARNA AI Health Viewer

Borne de mesure bien-être IA

Une solution bien-être qui propose 8 plans de vie personnalisés à partir de 35 indicateurs de bien-être



* Ce produit est un appareil de gestion du bien-être et du mode de vie, sans rapport avec le diagnostic ou le traitement des maladies.

Usage prévu

CARNA AI Health Viewer 3.0 est un appareil de bien-être qui mesure et analyse des biosignaux dans le but de maintenir et d'améliorer la santé, et fournit des informations de gestion de la santé comme l'alimentation et l'exercice.

Que mesure-t-il ?

Méthode	Ce qui est mesuré
Mesure optique rPPG	La caméra détecte les variations de la lumière réfléchie par le visage éclairé par l'écran, calcule l'onde de pouls et mesure la fréquence cardiaque.
Mesure d'impédance BIA	Un faible courant alternatif passe par les électrodes de la poignée pour mesurer l'impédance et calculer des indicateurs de composition corporelle.

Les valeurs sont présentées comme des indices relatifs par rapport à un groupe de référence de même sexe et de même âge, et non comme des valeurs physiologiques absolues.

Où et par qui est-il utilisé ?

- **Lieu** — Des lieux de vie variés et proches du quotidien : pharmacies, centres de santé publique, centres sociaux, écoles, espaces bien-être d'entreprise, salles de sport
- **Utilisateurs** — Utilisateurs âgés de 8 ans et plus
- **Utilisation** — Sans l'aide d'un spécialiste : l'utilisateur, assis, tient la poignée et mesure en toute simplicité
- **Durée** — Environ 3 minutes ; résultats affichés aussitôt

Comment l'utiliser ?

Utiliser les résultats pour la gestion quotidienne de la santé

L'appareil aide l'utilisateur à faire le point sur ses habitudes et, avec les indicateurs comme repère, à orienter son mode de vie : repas, hydratation, sommeil, activité.

Mesure » Indice relatif » Mode de vie

Les résultats comprennent un score global de bien-être, des indices relatifs par domaine et des informations sous forme de plans de vie. Des mesures répétées montrent l'évolution des habitudes et peuvent servir de référence lors d'un échange avec un pharmacien ou un autre professionnel.

Ce que cet appareil ne fait pas

CARNA AI Health Viewer n'est pas utilisé aux fins suivantes.

- Diagnostiquer, traiter, atténuer ou prévenir une maladie
- Diagnostiquer, traiter ou corriger une blessure ou un handicap
- Examiner, remplacer ou modifier une structure ou fonction du corps
- Maîtrise de la conception
- Mesures médicales : tension, glycémie, ECG, etc.
- Déterminer la présence d'une maladie ou un état médical
- Déterminer une carence en un nutriment précis

Cet appareil n'est pas destiné à remplacer ni à assister les soins des professionnels de santé.

Avant utilisation

- N'utilisez pas cet appareil si vous portez un stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif électronique implanté. Évitez également de l'utiliser pendant la grossesse.

CARNA AI

Composants principaux

Trois modules essentiels réunis dans un seul appareil, pour une meilleure répétabilité de la mesure non invasive et une utilisation plus simple.



Caméra

Identifie l'utilisateur par comparaison des caractéristiques du visage et mesure les biosignaux de façon non invasive à partir de l'image du visage, par méthode optique rPPG.



Écran tactile

Une interface intuitive, des graphiques et des indicateurs de couleur pour voir son état d'un coup d'œil.



Poignée de mesure

Les électrodes de la poignée font passer un faible courant alternatif dans le corps pour mesurer l'impédance bioélectrique et calculer des indicateurs de composition corporelle.

Simple pour tous

CARNA AI Health Viewer

Mesure rapide

Une mesure facile pour tous, sans inscription compliquée

Interface accessible

Grands caractères, contraste élevé, guidage vocal et écrans multilingues pour les seniors, les malvoyants et les utilisateurs étrangers

Guide de vie lié à l'environnement

Guides pratiques pour aujourd'hui, demain et 7 jours, selon la température et les UV du lieu de mesure

Alertes en temps réel

Signale à l'exploitant les utilisateurs dont le score global de bien-être est inférieur au seuil défini



Multilingue

Interface multilingue adaptée à tous les environnements

Système d'administration

Gestion centralisée à distance des mesures et de l'état des appareils

Sécurité et confidentialité

Dé-identification, chiffrement au repos, exploitation conforme à ISO 27001

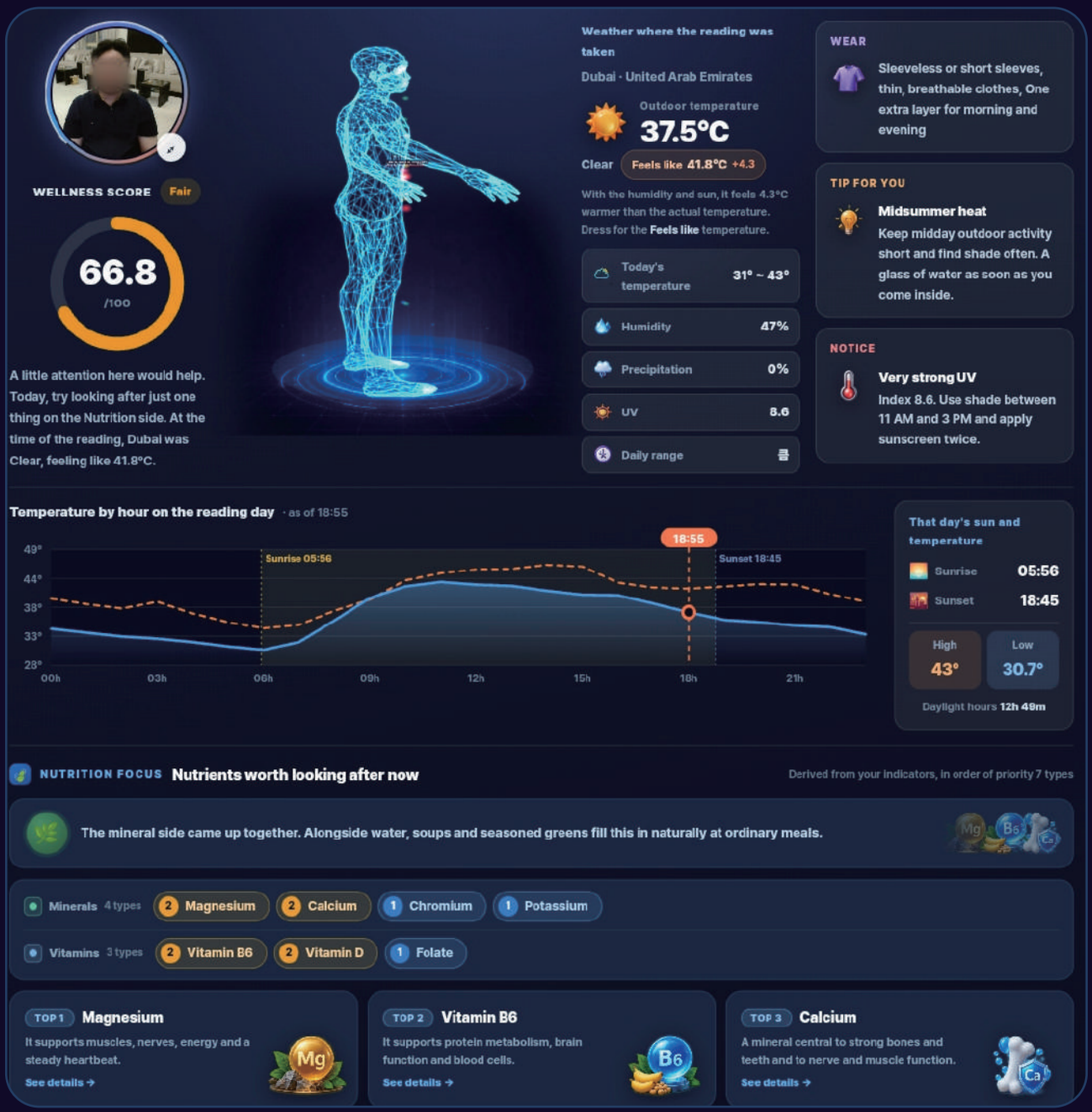
Maintenance rapide

Contrôle à distance, mises à jour automatiques, remplacement de l'appareil si nécessaire

En un coup d'œil

Mon rapport bien-être

Les données de mesure analysées sont faciles à consulter pour tous.



Non invasif

Mesure facile en 3 minutes environ

Analyse IA

L'IA analyse ensemble 35 domaines de bien-être

Guide environnement

Guide de vie selon la météo et les UV du lieu

Priorités nutrition

Les 7 nutriments prioritaires selon les mesures, avec repères alimentaires

Appareil de gestion du bien-être et du mode de vie · Sans rapport avec le diagnostic ou le traitement des maladies.

Gain d'espace

Conception de l'appareil

Avec son design minimaliste et sa structure ergonomique, le Health Viewer s'intègre naturellement partout





01

En harmonie avec l'espace

Design minimaliste, installable partout : pharmacies, cliniques, écoles, espaces bien-être d'entreprise, institutions publiques

02

Structure ergonomique

Conception centrée sur l'utilisateur : écran lisible, hauteur et angle adaptés

03

Évolutif et personnalisable

Écrans et textes de guidage adaptés à l'environnement d'utilisation

04

Interface intelligente

Interface tactile intuitive, données en temps réel et retours adaptés à chaque utilisateur

À chaque moment du quotidien

Une mesure facile pour tous

Une utilisation intuitive partout : centres de santé, centres sociaux, écoles, entreprises, pharmacies.









Appareil de gestion du bien-être et du mode de vie · Sans rapport avec le diagnostic ou le traitement des maladies.

Simple et rapide

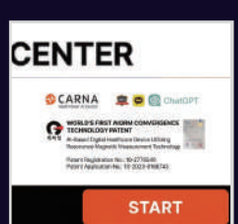
Processus de mesure

Conçu pour que chacun puisse consulter facilement son état de bien-être, sans étapes compliquées.

01

STEP 1 · Démarrer

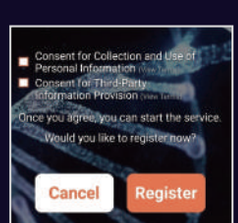
Appuyez sur « Démarrer » à l'écran et faites reconnaître les caractéristiques de votre visage



02

STEP 2 · Saisir les informations

Suivez les instructions à l'écran et passez à l'étape suivante



03

STEP 3 · Mesurer

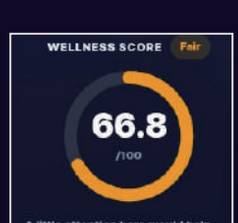
Tenez la poignée à deux mains et mesurez pendant environ 3 minutes



04

STEP 4 · Voir les résultats

Consultez votre score de bien-être et le rapport IA sur 35 domaines



Multimodal + IA

Ce qui rend CARNA AI unique

01 · MEASURE



Mesure

Mesure intégrée multimodale

Une méthode bimodale, optique rPPG et capteur AIQRM, recueille les biodonnées en une seule séance

02 · ANALYZE

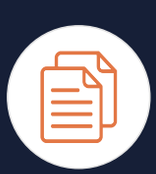


Analyse

Analyse intégrée par IA

L'IA analyse ensemble 35 domaines de bien-être et présente les priorités nutritionnelles et des guides de vie

03 · REPORT



Rapport

Rapport complet non invasif

Plus qu'une liste de chiffres : un rapport personnel composé de 8 plans de vie et de guides pratiques pour aujourd'hui, demain et 7 jours

04 · APPLY



Usage

Santé guidée par les données

Les résultats mènent au conseil et aux programmes de l'établissement, pour un suivi continu du bien-être

CARNA AI face aux méthodes classiques
Pourquoi CARNA AI ?

Nous dépassons les limites de la mesure isolée et des données fragmentées grâce à l'analyse intégrée multimodale et à l'apprentissage sur de grands volumes de données.

CARNA AI Health Viewer

Analyse multimodale intégrée

✓ Analyse intégrée multimodale

Analyse intégrée de 35 domaines : circulation, digestion, nutrition, immunité, peau

✓ Personnalisation par deep learning

Associe résultats personnels et données d'environnement pour un guide de vie sur mesure

✓ Non invasif + rapport santé IA

De l'interprétation au guide d'action, sur un seul écran

✓ Analyse de l'évolution dans le temps

Comparez les mesures répétées dans le temps et voyez ce qui a changé

Méthodes classiques

Mesure d'un seul élément

— Une seule fonction

Mesure centrée sur un seul élément

— Données séparées

Les données sont séparées, l'analyse intégrée est difficile

— Résultats seuls

Des chiffres seulement, sans interprétation ni conseils

— Suivi d'évolution limité

Difficile de comparer l'évolution de chacun dans le temps

CARNA AI Health Viewer

Fonctions principales

Grâce à une mesure simple et à l'analyse par IA, il fournit des informations sur l'état de bien-être personnel et la gestion du mode de vie.

01 Interface accessible

Grands caractères, contraste élevé, guidage vocal, commandes en bas d'écran, 15 langues

02 Mesuré / estimé distingués

Valeurs mesurées et estimations de l'IA affichées séparément à l'écran et clairement distinguées dans les rapports

03 Inscription simple

Inscription avec un numéro de téléphone et Face ID ; historique relié automatiquement au retour

04 Maintenance à distance · Export

Contrôle à distance, mises à jour automatiques, export CSV des données agrégées

05 Sécurité des données et protection de la vie privée

Dé-identification, chiffrement des transmissions, restriction des droits d'accès et localisation des données par pays

06 Rapport de tendance bien-être

Comparaison des mesures répétées dans le temps



Flux continu

Mesure → Analyse → Tri → Alerte → Suivi des actions → Tableau de bord

D'après vos résultats
8 plans de vie

Les résultats sont répartis en 8 plans de vie et présentés dans l'ordre le plus facile à adopter dès maintenant.



La technologie
brevetée AIQRM™

Une technologie de mesure qui analyse les signaux d'impédance bioélectrique par intelligence artificielle

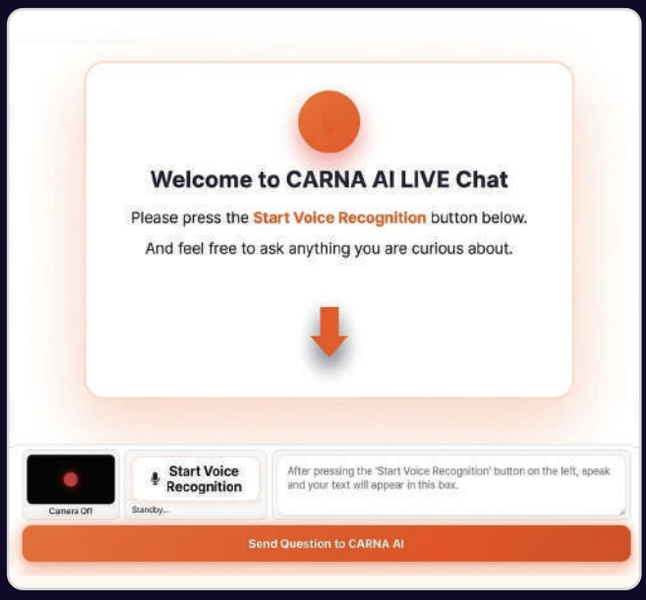
N° de brevet (Corée)	10-2776549
N° de demande (Corée)	10-2023-0168743



Par reconnaissance vocale

LIVE CHAT en temps réel

Posez vos questions à la voix à partir de vos mesures pour comprendre vos résultats et orienter la gestion de votre santé.



Les réponses aux questions sur les maladies, les médicaments ou les traitements sont limitées, et l'utilisateur est invité à consulter un professionnel. Toutes les réponses sont des guides de mode de vie donnés à titre indicatif.

Envoi automatique sur mobile

Liaison messagerie

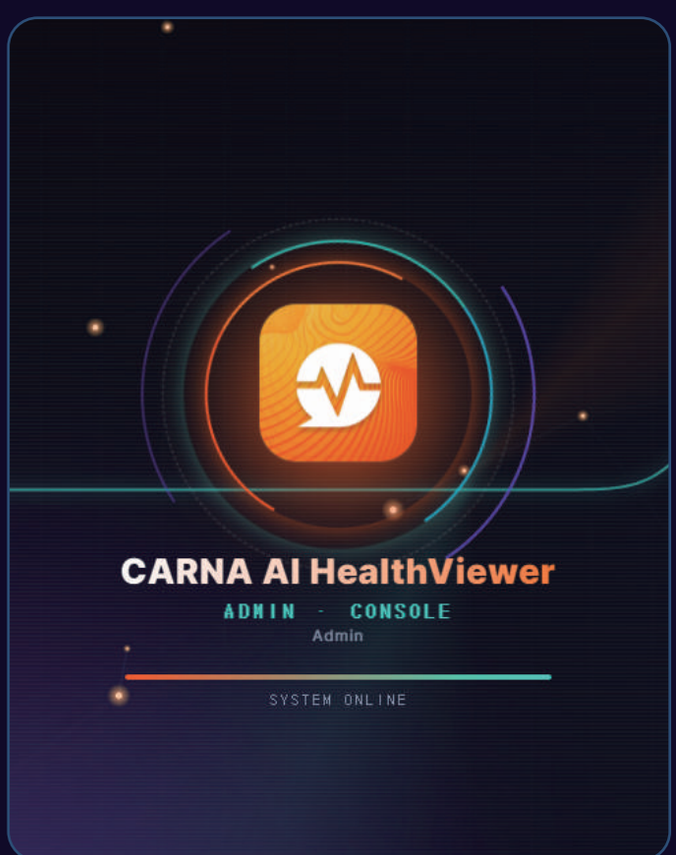
Uniquement avec l'accord de l'utilisateur, le rapport est envoyé par WhatsApp, SMS ou e-mail.

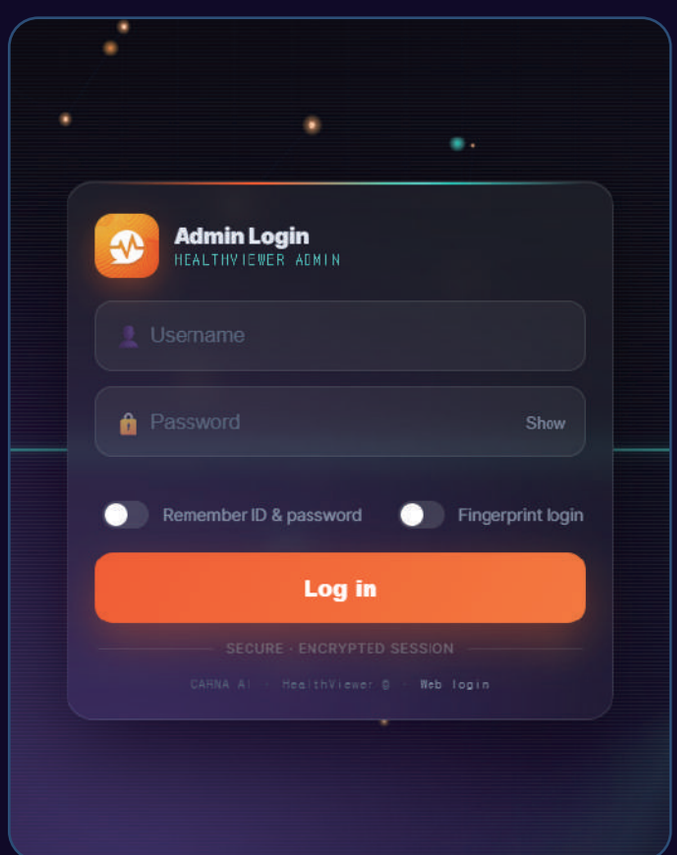


Réservé aux partenaires

Plateforme de gestion pour institutions et partenaires

Un programme d'exploitation intégré pour gérer et utiliser les données en toute sécurité





L'interface réelle peut changer sans préavis au fil des mises à jour du produit.

FEATURES · Fonctions

- Gestion des comptes
- Suivi en temps réel
- Sécurité et confidentialité
- Liaison base de données
- Multilingue
- Données agrégées anonymisées

USE CASES · Usages

- **Centres de santé et sociaux** Bien-être des usagers
- **Pharmacies** Support pour le conseil santé
- **Entreprises** Programmes bien-être des salariés
- **Écoles** Bien-être des enseignants et du personnel
- **Entreprises partenaires** Suivi des appareils vendus et installés

En service sur le terrain
CARNA AI Health Viewer

Installé et utilisé dans de nombreux environnements privés et publics.



Conseil bien-être et service personnalisé



Suivi bien-être des membres et guides d'exercice



Programme bien-être pour les salariés



Bien-être au quotidien pour les seniors


방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments
Director General of National Radio Research Agency


소프트웨어 품질인증서
KTR 한국하학심험시험연


Certificate of Registration
품질경영시스템 인증서
(주)카르나에이아이아시아
ISO 9001:2015


Certificate of Registration
정보보호경영시스템 인증서
(주)카르나에이아이아시아
ISO/IEC 27001:2022

CARNA AI

Caractéristiques

Nom du produit	CARNA AI Health Viewer
Marque	CARNA AI
Modèle	CRAI-KIOCA-26
Taille d'écran	81 cm (diagonale 32 pouces)
Résolution	1080 × 1920 (Full HD)
Dimensions	Hauteur 1353 mm × 510 mm × 430 mm
Poids	Env. 46 kg
Tension nominale	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Consommation (max.)	Env. 250 W
Luminosité	300 cd/m²
Angle de vision	178° horizontal
Haut-parleurs	Intégrés 8 W × 2
Couleur	Corps : blanc, pied : blanc
Température de service	0–50 °C
N° d'enregistrement	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
Date de fabrication	Février 2026
Fabricant / Pays	CARNA AI ASIA Co., Ltd. / République de Corée
Méthode de mesure	Optique rPPG + capteur AIQRM
Durée de mesure	Env. 3 minutes
Champ d'analyse	35 domaines de bien-être · 8 plans de vie
Accessibilité	Grands caractères · Contraste élevé · Guidage vocal · 15 langues
Réseau	LAN filaire / Wi-Fi
Sécurité	Chiffrement au repos · Dé-identification

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.
Appareil de gestion du bien-être et du mode de vie, sans rapport avec le diagnostic ou le traitement des maladies.

CARNA AI

HealthViewer AI Solution

CARNA AI Holdings Global FZCO
FZF 106 SRT, Floor 04, Sheikh Rashid Tower, Dubai World Trade Centre, Dubai, UAE
E-mail. ceo@carna-ai.com
Homepage. www.carna-ai.com

Appareil de gestion du bien-être et du mode de vie · Sans rapport avec le diagnostic ou le traitement des maladies.